

TABELA TARIFÁRIA ESTRADA DE FERRO CARAJÁS - EFC

Resolução ANTT nº 3.571, de 25/08/2010, publicada no Diário Oficial da União em 02/09/2010.

Reajuste de 5,07%, referente à variação do IGP-DI no período de 01/07/2009 a 30/06/2010.

TABELA TARIFÁRIA PARA PASSAGEIROS-CLASSE EXECUTIVA

BASES DAS TARIFAS			OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS
FAIXAS QUILOMÉTRICAS			R\$/KM R\$
PARCELA VARIÁVEL			0,1550
PARCELAFIXA			10,5749
QUILÔMETROS			R\$
1	a	50	18,31
51	a	100	26,08
101	a	150	33,81
151	a	200	41,58
201	a	250	49,32
251	a	300	57,09
301	a	350	64,82
351	a	400	72,59
401	a	450	80,33
451	a	500	88,09
501	a	550	95,83
551	a	600	103,60
601	a	650	111,33
651	a	700	119,10
701	a	750	126,84
751	a	800	134,60
801	a	850	142,34
851	a	900	150,11

TABELA TARIFÁRIA PARA PASSAGEIROS-CLASSE ECONÔMICA

BASES DAS TARIFAS			OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS
FAIXAS QUILOMÉTRICAS			R\$/KM R\$
PARCELA VARIÁVEL			0,0836
PARCELAFIXA			4,0353
QUILÔMETROS			R\$
1	a	50	8,20
51	a	100	12,38
101	a	150	16,56
151	a	200	20,74
201	a	250	24,92
251	a	300	29,10
301	a	350	33,28
351	a	400	37,46
401	a	450	41,64
451	a	500	45,82
501	a	550	50,00
551	a	600	54,18
601	a	650	58,36
651	a	700	62,54
701	a	750	66,72

751	a	800	70,90
801	a	850	75,08
851	a	900	79,26

TABELA TARIFÁRIA PARA PRODUTOS SIDERÚRGICOS

BASES DAS TARIFAS OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS R\$/T.KM R\$/T

PARCELA VARIÁVEL 0,0374

PARCELAFIXA 19,0996

QUILÔMETROS			R\$/T
1	a	20	19,84
21	a	40	20,59
41	a	60	21,34
61	a	80	22,09
81	a	100	22,83
101	a	120	23,58
121	a	140	24,33
141	a	160	25,08
161	a	180	25,83
181	a	200	26,58
201	a	220	27,33
221	a	240	28,07
241	a	260	28,82
261	a	280	29,57
281	a	300	30,32
301	a	320	31,07
321	a	340	31,82
341	a	360	32,57
361	a	380	33,32
381	a	400	34,06
401	a	420	34,81
421	a	440	35,56
441	a	460	36,31
461	a	480	37,06
481	a	500	37,81
501	a	520	38,56
521	a	540	39,30
541	a	560	40,05
561	a	580	40,80
581	a	600	41,55
601	a	620	42,30
621	a	640	43,05
641	a	660	43,80
661	a	680	44,55
681	a	700	45,29
701	a	720	46,04
721	a	740	46,79
741	a	760	47,54
761	a	780	48,29
781	a	800	49,04
801	a	820	49,79
821	a	840	50,53
841	a	860	51,28
861	a	880	52,03
881	a	900	52,78

TABELA TARIFÁRIA PARA CALCÁRIO/QUARTZO/DUNITO/ESCÓRIA/CLÍNQUER/CAL

BASES DAS TARIFAS				OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS	
FAIXAS QUILOMÉTRICAS				R\$/T.KM	R\$/T
PARCELA VARIÁVEL				0,0527	
PARCELAFIXA				12,8614	
QUILÔMETROS					R\$/T
1	a	20			13,91
21	a	40			14,97
41	a	60			16,03
61	a	80			17,09
81	a	100			18,12
101	a	120			19,18
121	a	140			20,25
141	a	160			21,31
161	a	180			22,37
181	a	200			23,40
201	a	220			24,46
221	a	240			25,52
241	a	260			26,58
261	a	280			27,64
281	a	300			28,67
301	a	320			29,73
321	a	340			30,79
341	a	360			31,85
361	a	380			32,91
381	a	400			33,94
401	a	420			35,00
421	a	440			36,06
441	a	460			37,12
461	a	480			38,18
481	a	500			39,21
501	a	520			40,27
521	a	540			41,33
541	a	560			42,39
561	a	580			43,45
581	a	600			44,48
601	a	620			45,54
621	a	640			46,60
641	a	660			47,66
661	a	680			48,73
681	a	700			49,75
701	a	720			50,82
721	a	740			51,88
741	a	760			52,94
761	a	780			54,00
781	a	800			55,03
801	a	820			56,09
821	a	840			57,15
841	a	860			58,21
861	a	880			59,27
881	a	900			60,30

TABELA TARIFÁRIA PARA BLOCOS DE PEDRA

BASES DAS TARIFAS				OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS	
FAIXAS QUILOMÉTRICAS				R\$/T.KM	R\$/T
PARCELA VARIÁVEL				0,0596	
PARCELAFIXA				10,1363	
QUILÔMETROS					R\$/T
1	a	20			11,32

21	a	40	12,51
41	a	60	13,73
61	a	80	14,91
81	a	100	16,10
101	a	120	17,28
121	a	140	18,47
141	a	160	19,68
161	a	180	20,87
181	a	200	22,05
201	a	220	23,24
221	a	240	24,43
241	a	260	25,64
261	a	280	26,83
281	a	300	28,01
301	a	320	29,20
321	a	340	30,38
341	a	360	31,60
361	a	380	32,79
381	a	400	33,97
401	a	420	35,16
421	a	440	36,34
441	a	460	37,56
461	a	480	38,74
481	a	500	39,93
501	a	520	41,11
521	a	540	42,30
541	a	560	43,52
561	a	580	44,70
581	a	600	45,89
601	a	620	47,07
621	a	640	48,26
641	a	660	49,47
661	a	680	50,66
681	a	700	51,84
701	a	720	53,03
721	a	740	54,22
741	a	760	55,43
761	a	780	56,62
781	a	800	57,80
801	a	820	58,99
821	a	840	60,17
841	a	860	61,39
861	a	880	62,58
881	a	900	63,76

TABELA TARIFÁRIA PARA CELULOSE

BASES DAS TARIFAS

OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS

R\$/T.KM

R\$/T

PARCELA VARIÁVEL

0,0717

PARCELAFIXA

18,3578

QUILOMETROS

R\$/T

1	a	20	19,81
21	a	40	21,24
41	a	60	22,68
61	a	80	24,11
81	a	100	25,55
101	a	120	26,98
121	a	140	28,42
141	a	160	29,85

161	a	180	31,29
181	a	200	32,72
201	a	220	34,16
221	a	240	35,59
241	a	260	37,03
261	a	280	38,46
281	a	300	39,90
301	a	320	41,33
321	a	340	42,77
341	a	360	44,20
361	a	380	45,64
381	a	400	47,07
401	a	420	48,51
421	a	440	49,94
441	a	460	51,38
461	a	480	52,81
481	a	500	54,25
501	a	520	55,68
521	a	540	57,12
541	a	560	58,55
561	a	580	59,99
581	a	600	61,42
601	a	620	62,86
621	a	640	64,29
641	a	660	65,73
661	a	680	67,16
681	a	700	68,60
701	a	720	70,03
721	a	740	71,47
741	a	760	72,90
761	a	780	74,34
781	a	800	75,77
801	a	820	77,21
821	a	840	78,64
841	a	860	80,08
861	a	880	81,51
881	a	900	82,95

TABELA TARIFÁRIA PARA CARVÃO MINERAL/ANTRACITO/COQUE

BASES DAS TARIFAS

OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS

R\$/T.KM

R\$/T

PARCELA VARIÁVEL

0,0528

PARCELAFIXA

23,8596

QUILÔMETROS

R\$/T

1	a	20	24,92
21	a	40	25,98
41	a	60	27,01
61	a	80	28,07
81	a	100	29,14
101	a	120	30,20
121	a	140	31,26
141	a	160	32,32
161	a	180	33,38
181	a	200	34,41
201	a	220	35,47
221	a	240	36,53
241	a	260	37,59
261	a	280	38,65
281	a	300	39,71

301	a	320	40,77
321	a	340	41,80
341	a	360	42,86
361	a	380	43,92
381	a	400	44,98
401	a	420	46,04
421	a	440	47,10
441	a	460	48,16
461	a	480	49,22
481	a	500	50,25
501	a	520	51,31
521	a	540	52,38
541	a	560	53,44
561	a	580	54,50
581	a	600	55,56
601	a	620	56,62
621	a	640	57,65
641	a	660	58,71
661	a	680	59,77
681	a	700	60,83
701	a	720	61,89
721	a	740	62,95
741	a	760	64,01
761	a	780	65,04
781	a	800	66,10
801	a	820	67,16
821	a	840	68,22
841	a	860	69,28
861	a	880	70,34
881	a	900	71,40

TABELA TARIFÁRIA PARA FERRO GUSA/FERRO LIGA/SUCATA

BASES DAS TARIFAS OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS R\$/T.KM R\$/T

PARCELA VARIÁVEL 0,0499

PARCELAFIXA 10,3989

QUILÔMETROS R\$/T

1	a	20	11,39
21	a	40	12,38
41	a	60	13,38
61	a	80	14,38
81	a	100	15,38
101	a	120	16,38
121	a	140	17,38
141	a	160	18,37
161	a	180	19,37
181	a	200	20,37
201	a	220	21,37
221	a	240	22,37
241	a	260	23,36
261	a	280	24,36
281	a	300	25,36
301	a	320	26,36
321	a	340	27,36
341	a	360	28,36
361	a	380	29,35
381	a	400	30,35
401	a	420	31,35
421	a	440	32,35

441	a	460	33,35
461	a	480	34,34
481	a	500	35,34
501	a	520	36,34
521	a	540	37,34
541	a	560	38,34
561	a	580	39,34
581	a	600	40,33
601	a	620	41,33
621	a	640	42,33
641	a	660	43,33
661	a	680	44,33
681	a	700	45,33
701	a	720	46,32
721	a	740	47,32
741	a	760	48,32
761	a	780	49,32
781	a	800	50,32
801	a	820	51,31
821	a	840	52,31
841	a	860	53,31
861	a	880	54,31
881	a	900	55,31

TABELA TARIFÁRIA PARA GRÃOS (SOJA, MILHO, TRIGO, FARELO DE SOJA, MALTE)

BASES DAS TARIFAS

OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS

R\$/T.KM

R\$/T

PARCELA VARIÁVEL

0,0490

PARCELAFIXA

15,5940

QUILÔMETROS

R\$/T

1	a	20	16,56
21	a	40	17,56
41	a	60	18,53
61	a	80	19,53
81	a	100	20,49
101	a	120	21,46
121	a	140	22,46
141	a	160	23,43
161	a	180	24,43
181	a	200	25,39
201	a	220	26,36
221	a	240	27,36
241	a	260	28,32
261	a	280	29,32
281	a	300	30,29
301	a	320	31,26
321	a	340	32,25
341	a	360	33,22
361	a	380	34,22
381	a	400	35,19
401	a	420	36,15
421	a	440	37,15
441	a	460	38,12
461	a	480	39,12
481	a	500	40,08
501	a	520	41,05
521	a	540	42,05
541	a	560	43,02
561	a	580	44,02

581	a	600	44,98
601	a	620	45,95
621	a	640	46,95
641	a	660	47,91
661	a	680	48,91
681	a	700	49,88
701	a	720	50,85
721	a	740	51,84
741	a	760	52,81
761	a	780	53,81
781	a	800	54,78
801	a	820	55,74
821	a	840	56,74
841	a	860	57,71
861	a	880	58,71
881	a	900	59,67

TABELA TARIFÁRIA PARA MINÉRIO DE FERRO/MANGANÊS/CROMO/ZINCO

BASES DAS TARIFAS

OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS

R\$/T.KM

R\$/T

PARCELA VARIÁVEL

0,0555

PARCELA FIXA

11,5843

QUILÔMETROS

R\$/T

1	a	20	12,70
21	a	40	13,82
41	a	60	14,91
61	a	80	16,03
81	a	100	17,13
101	a	120	18,25
121	a	140	19,37
141	a	160	20,46
161	a	180	21,59
181	a	200	22,68
201	a	220	23,80
221	a	240	24,92
241	a	260	26,02
261	a	280	27,14
281	a	300	28,23
301	a	320	29,35
321	a	340	30,48
341	a	360	31,57
361	a	380	32,69
381	a	400	33,78
401	a	420	34,91
421	a	440	36,03
441	a	460	37,12
461	a	480	38,24
481	a	500	39,34
501	a	520	40,46
521	a	540	41,58
541	a	560	42,67
561	a	580	43,80
581	a	600	44,89
601	a	620	46,01
621	a	640	47,13
641	a	660	48,23
661	a	680	49,35
681	a	700	50,44
701	a	720	51,56

721	a	740	52,69
741	a	760	53,78
761	a	780	54,90
781	a	800	55,99
801	a	820	57,12
821	a	840	58,24
841	a	860	59,33
861	a	880	60,45
881	a	900	61,55

TABELA TARIFÁRIA PARA CONTÊINER VAZIO DE 20 PÉS

BASES DAS TARIFAS

OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS

R\$/TEU.KM

R\$/TEU

PARCELA VARIÁVEL

0,9675

PARCELAFIXA

130,6011

QUILÔMETROS

R\$/TEU

1	a	20	149,95
21	a	40	169,29
41	a	60	188,66
61	a	80	208,00
81	a	100	227,34
101	a	120	246,72
121	a	140	266,06
141	a	160	285,40
161	a	180	304,74
181	a	200	324,11
201	a	220	343,45
221	a	240	362,79
241	a	260	382,16
261	a	280	401,50
281	a	300	420,84
301	a	320	440,21
321	a	340	459,55
341	a	360	478,89
361	a	380	498,24
381	a	400	517,61
401	a	420	536,95
421	a	440	556,29
441	a	460	575,66
461	a	480	595,00
481	a	500	614,34
501	a	520	633,71
521	a	540	653,05
541	a	560	672,39
561	a	580	691,73
581	a	600	711,10
601	a	620	730,45
621	a	640	749,79
641	a	660	769,16
661	a	680	788,50
681	a	700	807,84
701	a	720	827,21
721	a	740	846,55
741	a	760	865,89
761	a	780	885,23
781	a	800	904,60
801	a	820	923,94
821	a	840	943,28
841	a	860	962,66

861	a	880	982,00
881	a	900	1001,34

TABELA TARIFÁRIA PARA CONTÊINER VAZIO DE 40 PÉS

BASES DAS TARIFAS OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS R\$/FEU.KM R\$/FEU

PARCELA VARIÁVEL 1,7415

PARCELA FIXA 235,0820

QUILÔMETROS R\$/FEU

1	a	20	269,92
21	a	40	304,74
41	a	60	339,58
61	a	80	374,39
81	a	100	409,24
101	a	120	444,05
121	a	140	478,89
141	a	160	513,71
161	a	180	548,55
181	a	200	583,36
201	a	220	618,21
221	a	240	653,05
241	a	260	687,87
261	a	280	722,71
281	a	300	757,52
301	a	320	792,37
321	a	340	827,18
341	a	360	862,02
361	a	380	896,84
381	a	400	931,68
401	a	420	966,49
421	a	440	1001,34
441	a	460	1036,15
461	a	480	1070,99
481	a	500	1105,84
501	a	520	1140,65
521	a	540	1175,49
541	a	560	1210,31
561	a	580	1245,15
581	a	600	1279,96
601	a	620	1314,81
621	a	640	1349,62
641	a	660	1384,46
661	a	680	1419,28
681	a	700	1454,12
701	a	720	1488,97
721	a	740	1523,78
741	a	760	1558,62
761	a	780	1593,44
781	a	800	1628,28
801	a	820	1663,09
821	a	840	1697,94
841	a	860	1732,75
861	a	880	1767,59
881	a	900	1802,41

TABELA TARIFÁRIA PARA CONTÊINER CHEIO DE 20 PÉS

BASES DAS TARIFAS OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS	R\$/TEU.KM	R\$/TEU
PARCELA VARIÁVEL		1,3510
PARCELAFIXA	182,4179	

QUILÔMETROS			R\$/TEU
1	a	20	209,44
21	a	40	236,45
41	a	60	263,47
61	a	80	290,51
81	a	100	317,53
101	a	120	344,54
121	a	140	371,56
141	a	160	398,57
161	a	180	425,61
181	a	200	452,63
201	a	220	479,64
221	a	240	506,66
241	a	260	533,67
261	a	280	560,72
281	a	300	587,73
301	a	320	614,75
321	a	340	641,76
341	a	360	668,77
361	a	380	695,82
381	a	400	722,83
401	a	420	749,85
421	a	440	776,86
441	a	460	803,88
461	a	480	830,92
481	a	500	857,94
501	a	520	884,95
521	a	540	911,96
541	a	560	938,98
561	a	580	966,02
581	a	600	993,04
601	a	620	1020,05
621	a	640	1047,07
641	a	660	1074,08
661	a	680	1101,13
681	a	700	1128,14
701	a	720	1155,16
721	a	740	1182,17
741	a	760	1209,18
761	a	780	1236,23
781	a	800	1263,24
801	a	820	1290,26
821	a	840	1317,27
841	a	860	1344,29
861	a	880	1371,33
881	a	900	1398,35

TABELA TARIFÁRIA PARA CONTÊNER CHEIO DE 40 PÉS

BASES DAS TARIFAS	OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS		
FAIXAS QUILOMÉTRICAS	R\$/FEU.KM	R\$/FEU	
PARCELA VARIÁVEL		2,4318	
PARCELAFIXA	328,3522		
QUILÔMETROS			R\$/FEU
1	a	20	376,98
21	a	40	425,61

41	a	60	474,28
61	a	80	522,91
81	a	100	571,54
101	a	120	620,17
121	a	140	668,81
141	a	160	717,44
161	a	180	766,07
181	a	200	814,73
201	a	220	863,36
221	a	240	912,00
241	a	260	960,63
261	a	280	1009,26
281	a	300	1057,89
301	a	320	1106,55
321	a	340	1155,19
341	a	360	1203,82
361	a	380	1252,45
381	a	400	1301,08
401	a	420	1349,71
421	a	440	1398,38
441	a	460	1447,01
461	a	480	1495,64
481	a	500	1544,27
501	a	520	1592,90
521	a	540	1641,54
541	a	560	1690,20
561	a	580	1738,83
581	a	600	1787,46
601	a	620	1836,10
621	a	640	1884,73
641	a	660	1933,36
661	a	680	1981,99
681	a	700	2030,65
701	a	720	2079,29
721	a	740	2127,92
741	a	760	2176,55
761	a	780	2225,18
781	a	800	2273,81
801	a	820	2322,48
821	a	840	2371,11
841	a	860	2419,74
861	a	880	2468,37
881	a	900	2517,00

**TABELA TARIFÁRIA PARA
COMBUSTÍVEIS**

BASES DAS TARIFAS

OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS

FAIXAS QUILOMÉTRICAS

R\$/T.KM

R\$/T

PARCELA VARIÁVEL

0,1909

PARCELAFIXA

19,5900

QUILOMETROS

R\$/T

1	a	20	23,40
21	a	40	27,23
41	a	60	31,04
61	a	80	34,88
81	a	100	38,68
101	a	120	42,49
121	a	140	46,32
141	a	160	50,13

161	a	180	53,97
181	a	200	57,77
201	a	220	61,58
221	a	240	65,41
241	a	260	69,22
261	a	280	73,06
281	a	300	76,86
301	a	320	80,67
321	a	340	84,51
341	a	360	88,31
361	a	380	92,15
381	a	400	95,95
401	a	420	99,76
421	a	440	103,60
441	a	460	107,40
461	a	480	111,24
481	a	500	115,04
501	a	520	118,85
521	a	540	122,69
541	a	560	126,49
561	a	580	130,33
581	a	600	134,14
601	a	620	137,94
621	a	640	141,78
641	a	660	145,58
661	a	680	149,42
681	a	700	153,23
701	a	720	157,03
721	a	740	160,87
741	a	760	164,67
761	a	780	168,51
781	a	800	172,32
801	a	820	176,12
821	a	840	179,96
841	a	860	183,77
861	a	880	187,60
881	a	900	191,41

TABELA TARIFÁRIA PARA MERCADORIA EM PEQUENA EXPEDIÇÃO

BASES DAS TARIFAS	OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS	
FAIXAS QUILOMÉTRICAS	R\$/KG.KM	R\$/KG
PARCELA VARIÁVEL	0,0048	
PARCELAFIXA	0,4336	

QUILÔMETROS		R\$/KG	
1	a	20	0,53
21	a	40	0,62
41	a	60	0,72
61	a	80	0,81
81	a	100	0,90
101	a	120	1,00
121	a	140	1,09
141	a	160	1,22
161	a	180	1,31
181	a	200	1,40
201	a	220	1,50
221	a	240	1,59
241	a	260	1,68
261	a	280	1,78
281	a	300	1,87

301	a	320	1,97
321	a	340	2,06
341	a	360	2,15
361	a	380	2,25
381	a	400	2,37
401	a	420	2,46
421	a	440	2,56
441	a	460	2,65
461	a	480	2,75
481	a	500	2,84
501	a	520	2,93
521	a	540	3,03
541	a	560	3,12
561	a	580	3,21
581	a	600	3,31
601	a	620	3,40
621	a	640	3,49
641	a	660	3,62
661	a	680	3,71
681	a	700	3,81
701	a	720	3,90
721	a	740	3,99
741	a	760	4,09
761	a	780	4,18
781	a	800	4,27
801	a	820	4,37
821	a	840	4,46
841	a	860	4,55
861	a	880	4,65
881	a	900	4,77

TABELA TARIFÁRIA PARA BAGAGENS E ENCOMENDAS

BASES DAS TARIFAS	OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS	
FAIXAS QUILOMÉTRICAS	R\$/KG.KM	R\$/KG
PARCELA VARIÁVEL		0,0013
PARCELAFIXA	0,1123	

QUILOMETROS			R\$/KG
1	a	20	0,12
21	a	40	0,16
41	a	60	0,19
61	a	80	0,22
81	a	100	0,25
101	a	120	0,28
121	a	140	0,31
141	a	160	0,31
161	a	180	0,34
181	a	200	0,37
201	a	220	0,41
221	a	240	0,44
241	a	260	0,47
261	a	280	0,50
281	a	300	0,53
301	a	320	0,53
321	a	340	0,56
341	a	360	0,59
361	a	380	0,62
381	a	400	0,66
401	a	420	0,69
421	a	440	0,72

441	a	460	0,72
461	a	480	0,75
481	a	500	0,78
501	a	520	0,81
521	a	540	0,84
541	a	560	0,87
561	a	580	0,90
581	a	600	0,90
601	a	620	0,94
621	a	640	0,97
641	a	660	1,00
661	a	680	1,03
681	a	700	1,06
701	a	720	1,09
721	a	740	1,09
741	a	760	1,12
761	a	780	1,15
781	a	800	1,19
801	a	820	1,22
821	a	840	1,25
841	a	860	1,28
861	a	880	1,28
881	a	900	1,31

TABELA TARIFÁRIA PARA DEMAIS PRODUTOS

BASES DAS TARIFAS	OBS: NÃO INCLUÍDO O ICMS	
FAIXAS QUILOMÉTRICAS	R\$/T.KM	R\$/T
PARCELA VARIÁVEL	0,0693	
PARCELAFIXA	14,4804	

QUILÔMETROS			R\$/T
1	a	20	15,88
21	a	40	17,25
41	a	60	18,65
61	a	80	20,03
81	a	100	21,43
101	a	120	22,80
121	a	140	24,18
141	a	160	25,58
161	a	180	26,95
181	a	200	28,36
201	a	220	29,73
221	a	240	31,13
241	a	260	32,50
261	a	280	33,91
281	a	300	35,28
301	a	320	36,68
321	a	340	38,06
341	a	360	39,43
361	a	380	40,83
381	a	400	42,21
401	a	420	43,61
421	a	440	44,98
441	a	460	46,39
461	a	480	47,76
481	a	500	49,16
501	a	520	50,53
521	a	540	51,94
541	a	560	53,31
561	a	580	54,71

581	a	600	56,09
601	a	620	57,46
621	a	640	58,86
641	a	660	60,24
661	a	680	61,64
681	a	700	63,01
701	a	720	64,42
721	a	740	65,79
741	a	760	67,19
761	a	780	68,57
781	a	800	69,97
801	a	820	71,34
821	a	840	72,75
841	a	860	74,12
861	a	880	75,49
881	a	900	76,89